

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2003-016764
(43)Date of publication of application : 17.01.2003

(51)Int.Cl.

G11B 27/034
G11B 20/10
H04N 5/765
H04N 5/781
H04N 5/91
H04N 5/92
H04N 5/93

(21) Application number : 2001-200137

(71)Applicant : TOSHIBA CORP

(22) Date of filing : 29.06.2001

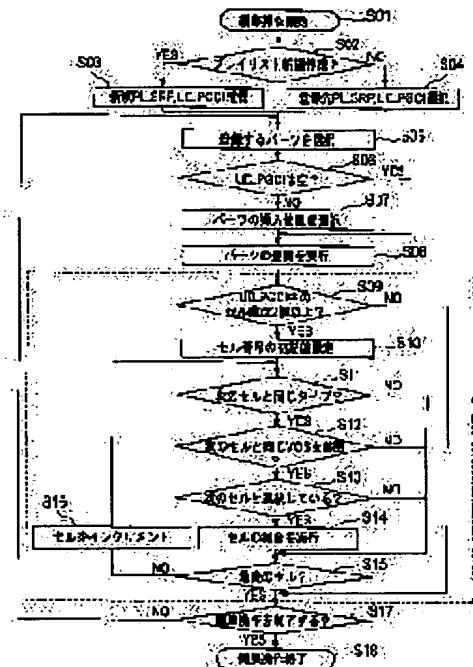
(72)Inventor : MOGI MASATAKA

(54) VIDEO DATA REPRODUCING METHOD AND DEVICE HAVING EDITING FUNCTION

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a video data reproducing method having editing function by which reproducing based on the program chain information of an arbitrary play list can be made smooth.

SOLUTION: The video data reproducing method for preparing the program chain information of the arbitrary play list by defining a plurality of title units containing program titles and play list titles and chapter units smaller than these title units and copying information on the array order of the title units or chapter units, is provided with first steps (S11-S13) for evaluating continuity in the information of mutually adjacent array orders in each of information of array orders contained in the program chain information of a play list as an editing object and a second step (S14) for coupling a plurality of information of array orders of which the continuity is confirmed in the first steps, into one.



(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2003-16764

(P2003-16764A)

(43)公開日 平成15年1月17日 (2003.1.17)

(51)Int.Cl'	識別記号	F I	テ-モード" (参考)
G 11 B 27/034		G 11 B 20/10	G 5 C 0 5 3
20/10			3 2 1 Z 5 D 0 4 4
	3 2 1	27/02	B 5 D 1 1 0
H 04 N 5/765		H 04 N 5/91	N
5/781		5/781	5 1 0 F

審査請求 有 請求項の数 6 O L (全 14 頁) 最終頁に続く

(21)出願番号	特願2001-200137(P2001-200137)	(71)出願人	000003078 株式会社東芝 東京都港区芝浦一丁目1番1号
(22)出願日	平成13年6月29日 (2001.6.29)	(72)発明者	茂木 正尊 神奈川県川崎市幸区柳町70番地 株式会社 東芝柳町事業所内
		(74)代理人	100058479 弁理士 鈴江 武彦 (外6名)
			最終頁に続く

(54)【発明の名称】 編集機能を有する映像データ再生方法及び再生装置

(57)【要約】

【課題】任意のプレイリストのプログラムチェーン情報を基づく再生をスムーズにすることが可能な編集機能を有する映像データ再生方法を提供すること。

【解決手段】プログラムタイトル及びプレイリストタイトルを含む複数のタイトル単位、及びこのタイトル単位より小さい単位のチャプター単位が定義され、タイトル単位あるいはチャプター単位のコンテンツの配列順序の情報をコピーして任意のプレイリストのプログラムチェーン情報を作成する映像データ再生方法において、編集対象のプレイリストのプログラムチェーン情報を含まれる個々の配列順序の情報をうち、互いに隣接する配列順序の情報をの連続性を評価する第1のステップ (S11~S13) と、この第1のステップにより連続性が確認された複数の配列順序の情報を1つに結合する第2のステップ (S14) とを備えている。

